

Formation « de la 2D à la 3D »

Infos pratiques

Dates : Dates à définir

Horaires : 9h30 18h00

Durée : 14 heures de formation (2 jours)

Lieu : Espace des Sciences et de Découverte

91080 evry-Courcouronnes ou Chez vous

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront en capacité d'animer des ateliers Numérique-2D/3D dans le cadre du projet Proximars et/ou des TAP. Ils seront aussi en capacité d'animer un atelier avec des Casques VR et de régler les soucis techniques qu'il peut avoir sur les casques.

Descriptif

Cette formation a pour objectif de vous former sur deux modules d'animation autour de la thématique 2D/3D : Connaître les différentes activités possibles avec le contenu de la malle 2D/3D et maîtriser la modélisation 3D avec le logiciel Tinkercad. Dans cette formation vous allez être immergé dans la réalité virtuelle et apprendre comment interagir avec l'environnement virtuel.

| Profils et tarif | Pré-requis | Accessibilité aux personnes handicapées |
|---|------------|---|
| animateurs - médiateurs scientifiques – chargé.e d'événementiel... Tarif : sur devis | Aucun | Accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande veuillez nous contacter. |

| Pédagogie | Programme |
|--|---|
| <p>Méthodes : Expérimentale et participative</p> <p>Attestation de formation : Certificat de réalisation</p> <p>Modalité d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En début de formation : test de positionnement • En fin de formation : Mise en situation ou Production <p>Supports : fiches pédagogiques inventaire de matériel</p> | <p>I. Présentation du projet Proximars et d'un déroulé pédagogique type</p> <ul style="list-style-type: none"> - contexte du projet, déroulé type et adaptations possibles - retour d'expérience et exemples de valorisations <p>II. Les activités de la malle 2D/3D</p> <ul style="list-style-type: none"> - pixel art - dessin technique et patrons - jeu des ombres - géomag - stylo 3D <p>III. La modélisation 3D avec Tinkercad*</p> <ul style="list-style-type: none"> - utiliser Tinkercad pour modéliser - récupérer un fichier exploitable pour l'impression 3D - créer et gérer une « classe » Tinkercad |
| Equipe de formation | Moyens pédagogiques |
| <p>Toutes les formations de Planète Sciences sont délivrées par une équipe de formation d'un ou deux formateurs justifiant d'une expérience sur la thématique de la formation et qui a suivi le processus d'habilitation de formateur de Planète Sciences.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Salle de formation toute équipée • Matériel technique et scientifique spécifique à la thématique • Matériel informatique <p>*Cette formation porte sur des activités qui nécessitent l'utilisation d'imprimante 3D.</p> |

Inscription et informations complémentaires : www.planete-sciences.org

Contact et renseignement : alexia.sagot@planete-sciences.org / 01 69 02 23 91